FIXPOLS

Cemento de ESPOLVOREO para el pegado de pavimentos de gres, gres porcelánico y piedras naturales sobre soportes frescos de mortero.



ATENCIÓN

FIXPOLS no debe usarse:

- Sobre morteros secos o de dudosa humectación.
- Espolvoreando de forma irregular o no homogénea.
- Por espolvoreo cuando lo que se pretenda sea pegar gres porcelánico (usar **FIXPOLS** como barbotina).
- En revestimientos.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Pegado de pavimentos de gres, gres porcelánico, mármol, granito,... sobre mortero tradicional **fresco** o sobre **RECRECEM PRE-MIX** también **fresco**.
- Esta técnica permite el pegado de este tipo de plaquetas en superficies irregulares donde se precise el uso de un mortero (cemento + arena) para regularizar el soporte, **sin tener que esperar a su secado**.
- Reparaciones delicadas donde no sea posible la aplicación de un cemento cola especial.
- Pegado por **espolvoreo**: para gres y piedras naturales de formato inferior al 30x30cm.
- Pegado por **barbotina**: para gres porcelánico y para baldosas de formato mayor a 30x30cm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FIXPOLS es un avanzado cemento hidráulico, con ligantes mixtos, que espolvoreado sobre morteros frescos es capaz de pegar de forma segura pavimentos de gres y piedras naturales.

En el caso de piezas de gres porcelánico el pegado se realiza por barbotina, consiguiendo un contacto soporte-pieza del 100%. Es siempre recomendable el uso de morteros de base frescos tipo M80 (1:4) o para mayor garantía, usar el **RECRECEM PRE-MIX** también fresco.



Pegado por espolvoreo.

MODO DE EMPLEO

Soporte:

Si se prevé la posibilidad de remonte de humedad por capilaridad, interpondremos previamente un film de polietileno entre la solera base y el mortero fresco.
En este tipo de aplicaciones la solera suele ser una área irregular que presenta grandes desniveles que sólo se pueden salvar aplicando morteros. En estos casos simplemente exigiremos que esta solera sea rígida y sólida.



Pegado por barbotina.



Modo de uso:

1) **Por espolvoreo:**

Se espolvorea el **FIXPOLS** directamente sobre el mortero fresco previamente nivelado con las herramientas habituales.

FIXPOLS debe espolvorearse de forma **regular y homogénea**, de forma que no haya ni exceso ni falta de polvo.

Humedecer toda el área salpicándola uniformemente con agua.

Posteriormente, pasaremos una **llana fina** por encima de la superficie comprobando que el polvo se humedece. Una superficie brillante es señal inequívoca de que el agua ha "mojado" el **FIXPOLS**.

A continuación se colocan las piezas presionándolas para conseguir un **buen macizado**. Es muy recomendable comprobar periódicamente que el cemento "moja" el reverso de las piezas.

Protegeremos el pavimento recién colocado del calor excesivo, heladas, lluvia,..., por lo menos, durante 24 horas después de su colocación.

2) **Por barbotina:**

Mezclaremos el **FIXPOLS** con la cantidad de agua necesaria para obtener un cemento fluido; **NO LECHADA**. Esta mezcla llamada barbotina, se extiende por encima del mortero fresco previamente nivelado, repartiéndola con una llana fina.

A continuación se colocan las piezas presionándolas para conseguir un buen macizado. Es muy recomendable comprobar periódicamente si la barbotina "moja" al 100% el reverso de las piezas.

Protegeremos el pavimento recién colocado de calor excesivo, heladas, lluvia,..., por lo menos, durante 24 horas después de su colocación.

Sellado de las juntas:

Recomendamos usar un material específico como el **FIXCOLOR** (grano fino o grueso), o **EUROCOLOR FLEX** o **CERPOXI** cuando se precise una buena resistencia química. En las juntas de dilatación aplicaremos **SELLALASTIC**.

CONSUMOS:	
Por espolvoreo	aprox. 1,5 Kg./m^2
Por barbotina	aprox. 3,5 Kg./m^2

DATOS TÉCNICOS

PRODUCTO:	
• Tipo:	Cemento especial para el pegado de cerámica mediante técnicas de espolvoreo y barbotina
• Densidad en polvo:	1,4 g/cm^3
• Toxicidad:	irritante, evitar el contacto con la piel y los ojos
APLICACIÓN:	
• Agua de amasado (por barbotina):	8,3 litros / saco 25 Kg.
• Densidad de la mezcla (por barbotina):	1,6 g/cm^3
• Tiempo abierto (por barbotina):	20 min.
• Temperatura de aplicación:	+ 5ºC a + 35ºC
• Rejuntado a las:	24 horas
• Transitable a las:	48 horas
RENDIMIENTOS FINALES:	
• Resistencia a la humedad:	excelente
• Resistencia al envejecimiento:	excelente
• Resistencia a los disolventes:	excelente
• Flexibilidad:	muy buena
• Adherencia inicial:	^{3} 1,0 N/mm^2
ALMACENAMIENTO:	
• En lugares cubiertos, secos y ventilados:	6 meses
PRESENTACIÓN:	
• Se suministra en:	Sacos de 25 Kg. en color Gris



1º paso: espolvoreo de FIXPOLS sobre mortero fresco.



2º paso: pasar una llana fina para repartir homogéneamente el FIXPOLS.